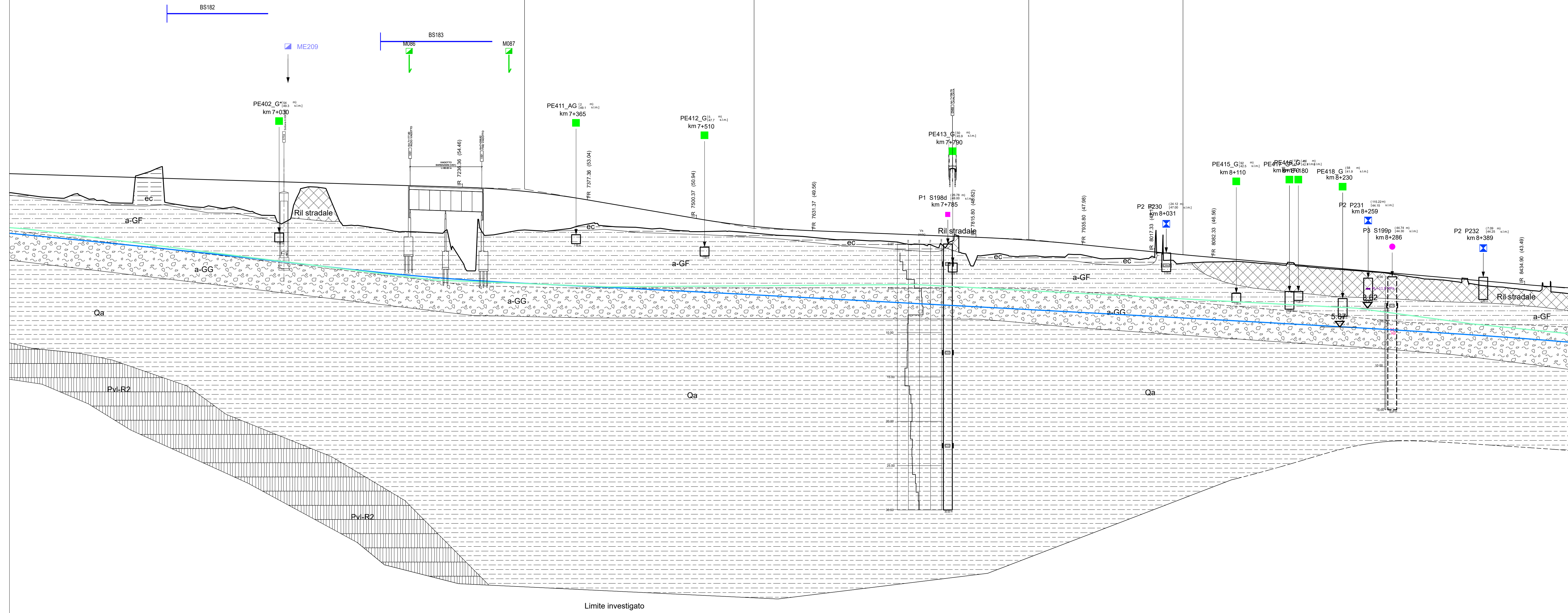


← RAGUSA

→ CATANIA



Limite investigato

Q.RIF. -20.00

LOTTO 4 Asse DX (RG-CT)

→ Direzione RG-CT

Altezza 1: 200

Lunghezze 1: 2000

NUMERO SEZIONI	0140.00	D. 396
DISTANZE PROGRESSIVE	2.00	0.30
DISTANZE PARZIALI	0.00	20.00
QUOTE PROGETTO	2.28	0.87
QUOTE TERRENO	2.06	0.70
DIFFERENZA QUOTA P/T	2.83	0.06
ETOMETRICHE	68	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L=078.26 R=1000.00	
ANDAMENTO CIGLI	L=047.47 R=1000.00	
DIAG. VELOCITA'	120	

unità geotecnica	litolo	T (kNm3)	α (MPa)	ROD (-)	GS (-)	ε' (kPa)	φ' (°)	c (kPa)	E (MPa)	OCR
R	rilevato esistente: terreno a grana grossa	17-18	-	-	-	0	33-35	-	20	-
ec	terreno a grana fine	16	-	-	-	0	29	-	10	-
a-GF	terreni a grana grossa	15-16	-	-	-	5-15	23-28	100	10-20	5+10
a-GG	terreni a grana grossa	19-21	-	-	-	0	38-44	-	40	-
ar	terreni a grana grossa	18	-	-	-	0	40-45	-	25-50	-
Qa	terreni a grana fine	19-21	-	-	-	0	38-42	-	50+150	-
Qa1	terreni a grana fine	17-19	-	-	-	10-50	15-32	150-200	10-100	2+20
Oca1	terreni a grana grossa	17.5-18.5	-	-	-	0	38-42	-	50+300	-
Pv1-GG	depositi a grana grossa	18-19	-	-	-	0	39+41	-	70+150	-
Pv-GG	terreni a grana grossa	17-19	-	-	-	0	40-42	-	40+100	-
Pv-GG	terreni a grana grossa	15.5-20	-	-	-	0	44	-	75+150	-
Pv-R2	roccia vulcanica	21-28	30-80	40	50	-	-	-	150+700	-

LEGENDA UNITA' GEOTECNICHE

- R Rilevato esistente: terreno a grana grossa
- ec Depositi eluvio-colluviali
- a-GF Alluvioni fluviali a grana fine
- a-GG Alluvioni fluviali a grana grossa
- ar Sabbie
- Qa Sabbie limose
- Qa1 Sabbie/ciottoloni
- Qa2 Argille
- Pv1-R2 Rocce vulcanica
- Pv-GG Vulcaniti a grana grossa
- Pv-GG Vulcaniti argillosi
- Pv-GG Vulcaniti a grana grossa

LEGENDA INDAGINI

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVA

- S_n Sondaggio
- S_n Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- S_n Sondaggio con piezometro tipo Casagrande
- S_n Sondaggio con inclinometro
- S_n Sondaggio con down-hole
- BSn_n Strumenti di sismica a rifrazione
- M_n Prospezioni MASW
- SG n^o Stazioni geomeriche
- SG n^o Stazioni geomeriche

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVA

- SE_n/A/G Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- SE_n/A/Gp Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- SE_n/A/Gi Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- SE_n/A/Gd Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- PE_n/A/G Progettato esplorativo ambientale/geotecnico
- ME_n Prospezione sismica MASW
- BSE_n Strumenti di sismica a rifrazione
- SG_{L3}-n^o Stazioni geomeriche

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

- S_n Sondaggio
- S_n Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- S_n Sondaggio con down-hole
- T₁ Strumenti di sismica a rifrazione

- Sigla di riferimento; () distanze asse
- Sigla di riferimento; [] quota testa sondaggio in m s.l.m.
- Sigla di riferimento; (D-300) progressiva
- Simbolo d'identificazione tipologia sondaggio
- Marca di ubicazione del sondaggio e del pozzetto

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compresso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francoforte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTAZIONE RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI:		IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	
SPECIALISTICHE:		MANDATARIA:	
Dot. Ing. Nando Granieri	Dot. Ing. M. G. Giamberini	Dot. Ing. M. Giamberini	Dot. Ing. M. Giamberini
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Prugia n° A351	Ordine degli Ingegneri della Prov. di Prugia n° A351	Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.
		Dot. Ing. P. C. C. C. C.	Dot. Ing. P. C. C. C. C.

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dot. Ing. Filippo Panzani
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prugia n° A351

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dot. Ing. Luigi Musca

GEOTECNICA

Profilo geotecnico asse RG-CT - Tav. 6 di 14

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408E	7066250272080P	B	1:2000/1:200
LO408E	7066250272080P	B	1:2000/1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Nov 2021	C. Cassari	G. Caraccioli	N. Granieri
B	Emissione	01/12/2021	C. Cassari	G. Caraccioli	N. Granieri